

**OVERZICHT
ONDERDELEN EN ICT
IN DE PRAKTIJKEXAMENS
2013**

BOUWTECHNIEK-TIMMEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 280 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel Adobe Acrobat Reader	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel Adobe Acrobat Reader	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 400 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	mondelinge vragen		1
8	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 200 minuten	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 10 minuten	
11	praktijkopdracht		6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

CAD-opdracht

Vanaf 2013 is in het cspe BB, net als in het cspe KB, een CAD-opdracht opgenomen.

Om de kandidaten hierop voor te bereiden, is in oktober oefenmateriaal ter beschikking gesteld. Dit oefenmateriaal bestaat uit een opdracht die vergelijkbaar is met de CAD-opdracht in het cspe BB van 2013. Het oefenmateriaal staat op: www.examenblad.nl → vmbo BB → techniek → bouwtechniek-timmeren

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BOUWTECHNIEK-TIMMEREN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 400 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel Adobe Acrobat Reader	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel Adobe Acrobat Reader	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
4	praktijkopdracht		
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 370 minuten	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 140 minuten	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 10 minuten	
12	praktijkopdracht		6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BOUWTECHIEK-METSELEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 250 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader , Excel	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 640 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		8
8	praktijkopdracht		8
9	praktijkopdracht		8

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BOUWTECHNIEK-METSELEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 320 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader Excel	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader , Excel	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 600 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		8
8	praktijkopdracht		8
9	praktijkopdracht		8
10	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BOUWTECHNIEK-SCHILDEREN CSPE BB

ONDERDEEL Algemeen			akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 225 minuten	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3-6	praktijkopdrachten		5
ONDERDEEL B		richttijd: 45 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 90 minuten	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9	praktijkopdracht		5
10-11	praktijkopdrachten		5
12	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL D		richttijd: 165 minuten	
13	minitoets	variant a, b, c, d	
14	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL E		richttijd: 45 minuten	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BOUWTECHNIEK-SCHILDEREN CSPE KB

ONDERDEEL Algemeen			akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 95 minuten	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 175 minuten	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5-6	praktijkopdrachten		5
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 90 minuten	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9	praktijkopdracht		5
10	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL E		richttijd: 180 minuten	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
14	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BOUWTECHNIEK-FIJNHOUTBEWERKEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 150 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 710 minuten	
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
7	praktijkopdracht		
8	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

CAD-opdracht

Vanaf 2013 is in het cspe BB, net als in het cspe KB, een CAD-opdracht opgenomen.

Om de kandidaten hierop voor te bereiden, is in oktober oefenmateriaal ter beschikking gesteld. Dit oefenmateriaal bestaat uit een opdracht die vergelijkbaar is met de CAD-opdracht in het cspe BB van 2013. Het oefenmateriaal staat op: www.examenblad.nl → vmbo BB → techniek → bouwtechniek-timmeren

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BOUWTECHNIEK-FIJNHOUTBEWERKEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 150 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 700 minuten	
6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel , ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
10	praktijkopdracht		
11	minitoets	variant a, b, c, d	

* akc = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BOUW-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 270 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 400 minuten	
6	praktijkopdracht		4
7	praktijkopdracht		4
8	praktijkopdracht		
9	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BOUW-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 390 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 300 minuten	
7	praktijkopdracht		4
8	praktijkopdracht		
9	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

ELEKTROTECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 430 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	praktijkopdracht		6
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
5	praktijkopdracht		6
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 300 minuten	
7	praktijkopdracht		6
8	praktijkopdracht		
9	minitoets	variant a, b, c, d	

* ak_g = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het af luisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het af luisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het af luisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

ELEKTROTECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 120 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht		
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 520 minuten	
5	praktijkopdracht		6
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 55 minuten	
7	praktijkopdracht		1
8	praktijkopdracht		
9	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INSTALLATIETECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 80 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 250 minuten	
4	mondelijke vragen		
5	praktijkopdracht		7
6	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 350 minuten	
7	mondelijke vragen		
8	praktijkopdracht		7
9	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	praktijkopdracht		1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INSTALLATIETECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 200 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 290 minuten	
7	praktijkopdracht		7
8	praktijkopdracht		1
9	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 90 minuten	
10	praktijkopdracht		7
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
12	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INSTALEKTRO CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 230 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	mondelijke vragen		
3	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
4	mondelijke vragen		
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht		7
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 360 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
9	mondelijke vragen		
10	praktijkopdracht		7
11	praktijkopdracht		7
12	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
13	minitoets	variant a, b, c, d	
14	praktijkopdracht		1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INSTALEKTRO CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 230 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2-4	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	praktijkopdracht		7
7	praktijkopdracht		1
8	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 340 minuten	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	7
11	praktijkopdracht		7
12	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL D		richttijd: 110 minuten	
13	praktijkopdracht		1
14	praktijkopdracht		1
15	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
16	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL F		richttijd: 10 minuten	
17	praktijkopdracht		1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

METALEKTRO CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 460 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	mondelinge vragen		6
4	praktijkopdracht		6
5	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 400 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	mondelinge vragen		6
11	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
12	praktijkopdracht		
13	praktijkopdracht		1
14	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

METALEKTRO CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 510 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht		6
5	praktijkopdracht		6
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 380 minuten	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Word	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		6
12	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
13	praktijkopdracht		1
14	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

METAALTECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 110 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 750 minuten	
4	praktijkopdracht		6
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
8	praktijkopdracht		
9	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

METAALTECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 140 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word of Excel	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL C		richttijd: 645 minuten	
6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht		6
9	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 15 minuten	
10	mondelijke vragen		1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

TRANSPORT EN LOGISTIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-7	praktijkopdrachten		2
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
8-15	praktijkopdrachten		2
16	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
17-20	praktijkopdrachten		2
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
21-24	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL E		richttijd: 35 minuten	
25	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
26	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

TRANSPORT EN LOGISTIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-7	praktijkopdrachten		2
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
8-15	praktijkopdrachten		2
16	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
17-20	praktijkopdrachten		2
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
21-24	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL E		richttijd: 35 minuten	
25	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
26	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL G		richttijd: 60 minuten	
27-29	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
30	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

VOERTUIGENTECHNIEK CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	mondelinge vragen		4
3	praktijkopdracht	autogegevens: door de examiner ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens en database met onderdeelnummers en prijzen	4
4-8	praktijkopdrachten		4
ONDERDEEL B		richttijd: 90 minuten	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	mondelinge vragen		4
11	praktijkopdracht	autogegevens: door de examiner aan te leveren	4
12-14	praktijkopdrachten		4
15	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL C		richttijd: 90 minuten	
16	minitoets	variant a, b, c, d	
17	mondelinge vragen		4
18	praktijkopdrachten	autogegevens: door de examiner aan te leveren ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens	4
19	praktijkopdracht		4
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens en database met onderdeelnummers en prijzen	4
21	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL D		richttijd: 90 minuten	
22	minitoets	variant a, b, c, d	
23	mondelinge vragen		4
24	praktijkopdracht	autogegevens: door de examiner aan te leveren	4
25-27	praktijkopdrachten		4

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de

dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

VOERTUIGENTECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 120 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	mondelinge vragen		3
3	praktijkopdracht		3
4	praktijkopdracht		3
5	praktijkopdracht		3
6	praktijkopdracht		3
7	praktijkopdracht		3
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, een elektronisch naslagwerk met onderdeelnummers en prijzen	3
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	mondelinge vragen		3
11	praktijkopdracht		3
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: een elektronisch handboek voor technische gegevens	3
13	praktijkopdracht		3
14	praktijkopdracht		3
15	praktijkopdracht		3
ONDERDEEL C		richttijd: 120 minuten	
16	minitoets	variant a, b, c, d	
17	mondelinge vragen		3
18	praktijkopdracht		3
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: elektronisch naslagwerk voor technische gegevens	3
20	praktijkopdracht		3
21	praktijkopdracht		3
22	praktijkopdracht		3
23	praktijkopdracht		3

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

GRAFIMEDIA CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 120 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2-5	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma	
ONDERDEEL B		richttijd: 210 minuten	
6-10	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma	
ONDERDEEL C		richttijd: 380 minuten	
11-12	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: opmaakprogramma	4
ONDERDEEL D		richttijd: 120 minuten	
13	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
14	praktijkopdracht		1
15	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

GRAFIMEDIA CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 180 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: programmatuur waarmee tekst-, beeld- en geluidsfragmenten bekeken en afgeluisterd kunnen worden (doc, pdf, ai, eps, jpg, gif, wav, m4v, mov)	
ONDERDEEL B		richttijd: 300 minuten	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: animatieprogramma	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: videobewerkingsprogramma	
ONDERDEEL C		richttijd: 370 minuten	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma en programma voor het maken van websites	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma, beeldbewerkingsprogramma	
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: browser	1
11	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

GRAFIMEDIA CSPE GL

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: programmatuur waarmee tekst-, beeld- en geluidsfragmenten bekeken en afgeluisterd kunnen worden (doc, pdf, ai, eps, jpg, gif, wav, m4v, mov)	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: animatieprogramma	
ONDERDEEL C		richttijd: 230 minuten	
5-6	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma en programma voor het maken van websites	
ONDERDEEL D		richttijd: 20 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: browser	1
8	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

VERZORGING CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 25 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 100 minuten	
2	praktijkopdracht		5
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 15 minuten	
4	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 15 minuten	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Windows	
ONDERDEEL E		richttijd: 15 minuten	
6	praktijkopdracht		1
7	praktijkopdracht		
ONDERDEEL F		richttijd: 10 minuten	
8	praktijkopdracht		
ONDERDEEL G		richttijd: 35 minuten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL H		richttijd: 45 minuten	
11	praktijkopdracht		1
12-13	praktijkopdracht		
ONDERDEEL I		richttijd: 5 minuten	
14	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

VERZORGING CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 25 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 55 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
3	minitoets	varianten a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 90 minuten	
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht		5
ONDERDEEL D		richttijd: 35 minuten	
6	praktijkopdracht		1
7	minitoets	varianten a, b, c, d	
ONDERDEEL E		richttijd: 45 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
ONDERDEEL F		richttijd: 20 minuten	
9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL G		richttijd: 40 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
11	minitoets	varianten a, b, c, d	
ONDERDEEL H		richttijd: 25 minuten	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	1
ONDERDEEL I		richttijd: 15 minuten	
13	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te

controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

UITERLIJKE VERZORGING CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 5 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL B		richttijd: 20 minuten	
2	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 10 minuten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL D		richttijd: 10 minuten	
4	praktijkopdracht		
ONDERDEEL E		richttijd: 100 minuten	
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht		
8	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL F		richttijd: 100 minuten	
9	praktijkopdracht		
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		
13	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL G		richttijd: 20 minuten	
14	praktijkopdracht		
15	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL H		richttijd: 10 minuten	
16	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de

toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

UITERLIJKE VERZORGING CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 5 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL B		richttijd: 20 minuten	
2	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 20 minuten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL D		richttijd: 15 minuten	
4	praktijkopdracht		
ONDERDEEL E		richttijd: 110 minuten	
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht		6
8	praktijkopdracht		
9	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL F		richttijd: 85 minuten	
10	praktijkopdracht		
11	praktijkopdracht		6
12	praktijkopdracht		6
13	praktijkopdracht		
14	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL G		richttijd: 15 minuten	
15	praktijkopdracht		
16	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL H		richttijd: 10 minuten	
17	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er

voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

ZORG EN WELZIYN-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat Reader	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht		4
4	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 45 minuten	
5	praktijkopdracht		4
6	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 80 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
9	praktijkopdracht		1
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 110 minuten	
12	praktijkopdracht		
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		4

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

ZORG EN WELZIYN-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat Reader	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht		4
4	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
5	praktijkopdracht		4
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 80 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat Reader	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht		1
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 100 minuten	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht		4
ONDERDEEL E		richttijd: 5 minuten	
16	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

ADMINISTRATIE CSPE BB

ALGEMEEN en INLEIDING		richttijd: 5 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	
2, 3, 5	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Telraam	7
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer met offline beschikbare websites, Adobe Acrobat Reader	7
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 55 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
9	praktijkopdracht		7
10-13	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Telraam	7
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
14, 17	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word	7
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel	7
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	7
18	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel	7
21	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	7

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

In 2013 wordt, net als vorig jaar, de versie 3.0 van het programma Telraam gebruikt. Vanaf begin december kan Telraam 3.0 gedownload worden via de Cito-portal. Hier vindt u tevens aangepast oefenmateriaal. De examensecretaris heeft hierover een brief van Cito (10845-01-06-01bbce228, 5 december 2012) ontvangen.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de

toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

ADMINISTRATIE CSPE KB

ALGEMEEN en INLEIDING		richttijd: 10 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 100 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	7
3, 4, 5	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	7
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer met offline beschikbare websites, Adobe Acrobat Reader	7
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
8	praktijkopdracht		1
9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
10-12, 14, 15	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Telraam	7
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	7
17, 18	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Telraam	7
ONDERDEEL E		richttijd: 40 minuten	
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	7
20, 21	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Telraam, Excel	7
22	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL F		richttijd: 50 minuten	
23	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	7
24	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	7
25	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam, Excel	7
26	praktijkopdracht		7

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

In 2013 wordt, net als vorig jaar, de versie 3.0 van het programma Telraam gebruikt. Vanaf begin december kan Telraam 3.0 gedownload worden via de Cito-portal. Hier vindt u tevens aangepast oefenmateriaal. De examensecretaris heeft hierover een brief van Cito (10845-01-06-01bbce228, 5 december 2012) ontvangen.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

HANDEL EN VERKOOP CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		1
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 45 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9-10	praktijkopdrachten		
11-15	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
16	minitoets	variant a, b, c, d	
17-20	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL F		richttijd: 15 minuten	
21-23	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL G		richttijd: 15 minuten	
24-25	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL H		richttijd: 45 minuten	
26-27	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma naar keuze	
ONDERDEEL I		richttijd: 90 minuten	
28	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma naar keuze	
29	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren

van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

HANDEL EN VERKOOP CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		1
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL B		richttijd: 45 minuten	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 45 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9-10	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdrachte	ICT-gebruik: Excel	
13-14	praktijkopdracht		
ONDERDEEL F		richttijd: 30 minuten	
15-17	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL G		richttijd: 45 minuten	
18-19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma naar keuze	
ONDERDEEL H		richttijd: 30 minuten	
20-25	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL I		richttijd: 45 minuten	
26	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er

voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

HANDEL EN ADMINISTRATIE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
4	praktijkopdracht		
5	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	
7 - 13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	
16	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL E		richttijd: 60 minuten	
17	praktijkopdracht		1
18	praktijkopdracht		1
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	1
20	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

In 2013 wordt, net als vorig jaar, de versie 3.0 van het programma Telraam gebruikt. Vanaf begin december kan Telraam 3.0 gedownload worden via de Cito-portal. Hier vindt u tevens aangepast oefenmateriaal. De examensecretaris heeft hierover een brief van Cito (10845-01-06-01bbce228, 5 december 2012) ontvangen.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

HANDEL EN ADMINISTRATIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel, Telraam	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Telraam	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
6-7	praktijkopdracht		1
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL E		richttijd: 70 minuten	
11-13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
16	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

In 2013 wordt, net als vorig jaar, de versie 3.0 van het programma Telraam gebruikt. Vanaf begin december kan Telraam 3.0 gedownload worden via de Cito-portal. Hier vindt u tevens aangepast oefenmateriaal. De examensecretaris heeft hierover een brief van Cito (10845-01-06-01bbce228, 5 december 2012) ontvangen.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

MODE EN COMMERCIE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		6
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
4	minitoets	varianten a, b, c, d	
5-6	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		maximumentijd: 75 minuten	
7	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
8	minitoets	varianten a, b, c, d	
9	praktijkopdracht		1
10-11	praktijkopdracht		
ONDERDEEL E		richttijd: 75 minuten	
12	minitoets	varianten a, b, c, d	
13-14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht		
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

MODE EN COMMERCIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
3	minitoets	varianten a, b, c, d	
4-5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		maximumtijd: 75 minuten	
6	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 75 minuten	
7-8	praktijkopdracht		
ONDERDEEL E		richttijd: 60 minuten	
9	minitoets	varianten a, b, c, d	
10	praktijkopdracht		1
11-12	praktijkopdracht		
ONDERDEEL F		richttijd: 75 minuten	
13	minitoets	varianten a, b, c, d	
14-16	praktijkopdracht		
17	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL G		richttijd: 60 minuten	
19	praktijkopdracht		
20	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CONSUMPTIEF- BAKKEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 300 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
4-7	praktijkopdrachten	ICT-gebruik; Excel	
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		6
12	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 310 minuten	
13	minitoets	variant a, b, c, d	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
16	praktijkopdracht		6
17	praktijkopdracht		6
18	praktijkopdracht		6
19	minitoets	variant a, b, c, d	
20	praktijkopdracht		
21	mondelinge vragen		1

* ak g = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CONSUMPTIEF- BAKKEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2-6	praktijkopdrachten	ICT-gebruik; Excel	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 80 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Word	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	minitoets	variant a, b, c, d	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik; Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 340 minuten	
12-15	praktijkopdrachten		6
16	praktijkopdracht		
17	mondelijke vragen		1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CONSUMPTIEF- HORECA CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader	
ONDERDEEL B		richttijd: 300 minuten	
5	praktijkopdracht		4
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 250 minuten	
9	praktijkopdracht		
10	praktijkopdracht		1
11	praktijkopdracht		1
12	praktijkopdracht		6
13	minitoets	variant a, b, c, d	
14	praktijkopdracht		6
15	praktijkopdracht		6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CONSUMPTIEF- HORECA CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 150 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader	
3	praktijkopdracht		
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 300 minuten	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 250 minuten	
12	praktijkopdracht		
13	praktijkopdracht		6
14	praktijkopdracht		6
15	praktijkopdracht		1
16	minitoets	variant a, b, c, d	
17	praktijkopdracht		6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CONSUMPTIEF- BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 100 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word	
3-4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader	
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 300 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		6
8-10	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL C		richttijd: 150 minuten	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht		6
13	praktijkopdracht		6
14	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 150 minuten	
15	minitoets	variant a, b, c, d	
16	praktijkopdracht		
17	praktijkopdracht		6
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
19	praktijkopdracht		
20	praktijkopdracht		6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CONSUMPTIEF- BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 100 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2-6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Acrobat Reader, Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 300 minuten	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	professionele vaardigheden		6
9-11	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 150 minuten	
12	minitoets	variant a, b, c, d	
13	praktijkopdracht		6
14	praktijkopdracht		
15	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 150 minuten	
16	minitoets	variant a, b, c, d	
17	praktijkopdracht		
18	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
20	praktijkopdracht		
21	praktijkopdracht		6
22	praktijkopdracht		6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

PLANTENTEELT OPEN TEELTEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite)	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 70 minuten	
4-5	praktijkopdrachten		4
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
6	praktijkopdracht		
7	praktijkopdracht		4
8-9	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL D		richttijd: 70 minuten	
10	praktijkopdracht		4
11	praktijkopdracht		
12	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

PLANTENTEELT OPEN TEELTEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite)	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd:55 minuten	
4	praktijkopdracht		4
5	praktijkopdracht		4
6	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd:45 minuten	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht		4
9-10	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL D		richttijd:55 minuten	
11	praktijkopdracht		4
12-14	praktijkopdrachten		
15	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

PLANTENTEELT GESLOTEN TEELTEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite)	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 70 minuten	
4-5	praktijkopdrachten		4
ONDERDEEL C		richttijd 70 minuten	
6	praktijkopdracht		6
7	praktijkopdracht		
8-9	praktijkopdrachten		6
10	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd 70 minuten	
11	praktijkopdracht		4
12	praktijkopdracht		
13	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

PLANTENTEELT GESLOTEN TEELTEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite)	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 55 minuten	
4-5	praktijkopdrachten		4
6	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 45 minuten	
7-8	praktijkopdrachten		6
9-10	praktijkopdrachten		
11	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 55 minuten	
12	praktijkopdracht		4
13-15	praktijkopdrachten		
16	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

GROENE RUIMTE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite)	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 120 minuten	
4	praktijkopdracht		6
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht		6

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

GROENE RUIMTE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten		
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 140 minuten	
5	praktijkopdracht		6
6	praktijkopdracht		
7	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BLOEMBINDEN EN -SCHIKKEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		10
2	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 15 minuten	
3-5	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL C		richttijd: 55 minuten	
6-7	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Word, Internet Explorer (offline beschikbare website)	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
9	praktijkopdracht		10
10	mondelinge vragen		1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

BLOEMBINDEN EN -SCHIKKEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		10
2	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 20 minuten	
3-5	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Internet Explorer (offline beschikbare website)	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
8	praktijkopdracht		10
9	mondelijke vragen		1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING PRODUCTIEDIEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht		
3-6	praktijkopdrachten		10
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
9	praktijkopdracht		10
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
10	praktijkopdracht		10
11	praktijkopdracht		
12	praktijkopdracht		10
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		10
15	praktijkopdracht		
16	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING PRODUCTIEDIEREN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 60 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht		
3-6	praktijkopdrachten		10
7	praktijkopdracht		
8	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 40 minuten	
9	praktijkopdracht		10
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
10	praktijkopdracht		10
11	praktijkopdracht		
12	praktijkopdracht		10
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		10
15	praktijkopdracht		
16	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING GEZELSCHAPSDIEREN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht		4
3	praktijkopdracht		4
4-8	praktijkopdrachten		4
9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 70 minuten	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		
12	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		10
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
15	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
16	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

DIERHOUDERIJ EN -VERZORGING GEZELSCHAPSDIEREN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 80 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht		4
3	praktijkopdracht		4
4-8	praktijkopdrachten		4
9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		
12	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		10
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
15	praktijkopdracht	ICT gebruik: Excel	
16	praktijkopdracht	ICT gebruik: Word	
17	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

VERWERKING AGRARISCHE PRODUCTEN CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL B		richttijd: 20 minuten	
3	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 80 minuten	
4-10	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL D		richttijd: 35 minuten	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Adobe Acrobat Reader	
12	minitoets	variant: a, b, c, d	
ONDERDEEL E		richttijd: 60 minuten	
13-14	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL F		richttijd: 15 minuten	
15	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL G		richttijd: 15 minuten	
16-17	praktijkopdrachten		1
ONDERDEEL H		richttijd: 35 minuten	
18	praktijkopdracht		6
19	minitoets	variant: a, b, c, d	
ONDERDEEL I		richttijd: 20 minuten	
20-21	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
22-23	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

VERWERKING AGRARISCHE PRODUCTEN CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
ONDERDEEL B		richttijd: 10 minuten	
3	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL C		richttijd: 25 minuten	
4	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 5 minuten	
5	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL E		richttijd: 20 minuten	
6-8	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL F		richttijd: 20 minuten	
9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL G		richttijd: 30 minuten	
10	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL H		richttijd: 30 minuten	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12-13	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL I		richttijd: 10 minuten	
14	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

LANDBOUW-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL B		richttijd: 45 minuten	
2	praktijkopdracht		6
3	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
4-6	praktijkopdrachten		
7	schriftelijke opdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 20 minuten	
8	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL E		richttijd: 30 minuten	
9	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL F		richttijd: 50 minuten	
10-11	praktijkopdrachten		1
12	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

LANDBOUW-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 40 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten		6
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	6
4	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
5	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 50 minuten	
6-7	praktijkopdrachten		
8-10	schriftelijke opdrachten		
ONDERDEEL E		richttijd: 20 minuten	
11	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL F		richttijd: 50 minuten	
12	praktijkopdracht		1
13	praktijkopdracht		
14	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

AGRARISCHE BEDRIJFSECONOMIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 70 minuten	akg*
1-4	praktijkopdrachten		
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
6	praktijkopdracht		
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
8-9	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 70 minuten	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: opmaakprogramma naar keuze	
13	praktijkopdracht		
14	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

AGRARISCHE TECHNIEK CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 50 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
3	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
4-7	praktijkopdrachten		6
8	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 100 minuten	
9	praktijkopdracht		6
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

ICT-ROUTE CSPE BB

ALGEMEEN			akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 165 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Google SketchUp	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, internet	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 240 minuten	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word of tekenprogramma	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Google Drive, internet	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, webapplicatie of webeditor bestanden, internet	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: besturingssoftware voor draadloze interne netwerkkaart	1
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Access, Excel	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, programma voor maken presentatie	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

ICT-ROUTE CSPE KB

ALGEMEEN			akg*
1	praktijkopdracht		
ONDERDEEL A		richttijd: 165 minuten	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Google SketchUp	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, internet	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 275 minuten	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word of tekenprogramma	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, Google Drive, internet	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, webapplicatie of webeditor, internet	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: besturingssoftware voor draadloze interne netwerkkaart	1
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Access, Excel	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word, programma voor maken presentatie	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

SPORT, DIENSTVERLENING EN VEILIGHEID CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word of Publisher	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
4	praktijkopdracht		1
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player, Word	
ONDERDEEL C		richttijd: 65 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 65 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
11-12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL E		richttijd: 55 minuten	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
14	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
17	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te

controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

SPORT, DIENSTVERLENING EN VEILIGHEID CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 55 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) Word of Publisher	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player, Word	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 35 minuten	
4	praktijkopdracht		1
5	praktijkopdracht		
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player, Word	
ONDERDEEL C		richttijd: 65 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL D		richttijd: 45 minuten	
10	praktijkopdracht	ICT: Excel	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL E		richttijd: 60 minuten	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
14	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL F		richttijd: 60 minuten	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
16	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), PowerPoint	
17	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er

voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

TECHNIEK-BREED CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 105 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 310 minuten	
5	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL C		richttijd: 85 minuten	
6	praktijkopdracht	variant a, b, c, d	1
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

TECHNIEK-BREED CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 95 minuten	akg*
1	praktijkopdracht		
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 310 minuten	
5	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL C		richttijd: 95 minuten	
6	praktijkopdracht	variant a, b, c, d	1
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht		
10	praktijkopdracht		
11	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN DIENSTVERLENING CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 35 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 200 minuten	
3	praktijkopdracht		6
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL C		richttijd: 100 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht		
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 55 minuten	
11	minitoets	variant a, b, c, d	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player, PowerPoint	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN DIENSTVERLENING CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 35 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL B		richttijd: 215 minuten	
3	praktijkopdracht		6
4	praktijkopdracht		
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL C		richttijd: 100 minuten	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht		
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel , Word	
ONDERDEEL D		richttijd: 55 minuten	
12	minitoets	variant a, b, c, d	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player, PowerPoint	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN COMMERCIE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 55 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 220 minuten	
4	praktijkopdracht		6
5	reflectieopdracht		
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player, PowerPoint	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INTERSECTORAAL TECHNOLOGIE EN COMMERCIE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 55 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader	
2	minitoets	variant a, b, c, d	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL B		richttijd: 220 minuten	
4	praktijkopdracht		6
5	reflectieopdracht		
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL C		richttijd: 50 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel , Word	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	
ONDERDEEL D		richttijd: 60 minuten	
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player, PowerPoint	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INTERSECTORAAL DIENSTVERLENING EN COMMERCIE CSPE BB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader	
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
2-4	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
5-6	praktijkopdrachten		
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 200 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 120 minuten	
12	praktijkopdracht		1
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
14	minitoets	variant a, b, c, d	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player, Power, Point	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

INTERSECTORAAL DIENSTVERLENING EN COMMERCE CSPE KB

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader	
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
2-4	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
5-6	praktijkopdrachten		
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 200 minuten	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		6
ONDERDEEL D		richttijd: 120 minuten	
12	praktijkopdracht		1
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
14	minitoets	variant a, b, c, d	
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Media Player, PowerPoint	

* akc = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CSPE GL BOUW

Het CSPE GL is identiek voor bouw-breed, timmeren, metselen, schilderen en fijnhoutbewerken.

ONDERDEEL A		richttijd: 250 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel Adobe Acrobat Reader	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel Adobe Acrobat Reader	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
ONDERDEEL B		richttijd: 40 minuten	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 100 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 10 minuten	
9	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CSPE GL MEI

Het CSPE GL is identiek voor elektrotechniek, installatietechniek, metaaltechniek, metaalktro, instalektro en techniek-breed

ONDERDEEL A		richttijd: 180 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: CAD-programma	
3	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht		7
6	praktijkopdracht		7
ONDERDEEL B		richttijd: 180 minuten	
7	praktijkopdracht		7
8	mondelijke vragen		7
9	minitoets	variant a, b, c, d	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CSPE GL ZORG EN WELZIJN

Het CSPE GL is identiek voor verzorging, uiterlijke verzorging en zorg en welzijn-breed.

ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader, PowerPoint	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader	
3	praktijkopdracht		
ONDERDEEL B		richttijd: 50 minuten	
4	minitoets	variant a, b, c, d	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Adobe Acrobat Reader	
6	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 45 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL D		richttijd: 40 minuten	
10	praktijkopdracht		1
11	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
ONDERDEEL E		richttijd: 60 minuten	
12	praktijkopdracht		3
13	praktijkopdracht		
14	minitoets	variant a, b, c, d	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CSPE GL HAV

Het CSPE GL is identiek voor administratie, handel en administratie, handel en verkoop en mode en commercie.

ONDERDEEL A		richttijd: 30 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 10 minuten	
2	praktijkopdracht		1
3	praktijkopdracht		
ONDERDEEL C		richttijd: 40 minuten	
4	minitoets	variant a, b, c en d	
5	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL D		richttijd: 35 minuten	
6	minitoets	variant a, b, c, d	
7	praktijkopdracht		1
ONDERDEEL E		richttijd: 45 minuten	
8	minitoets	variant a, b, c, d	
9-11	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL F		richttijd: 30 minuten	
12-18	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL G		richttijd: 40 minuten	
19	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
20	praktijkopdracht		
ONDERDEEL H		richttijd: 40 minuten	
21-25	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL I		richttijd: 30 minuten	
26	praktijkopdracht	ICT-gebruik: PowerPoint	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de

toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CSPE GL CONSUMPTIEF

Het CSPE GL is identiek voor consumptief-breed, bakken en horeca.

ONDERDEEL A		richttijd: 120 minuten	akg*
1	minitoets	variant a, b, c, d	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Adobe Acrobat Reader	
3	praktijkopdracht		1
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
ONDERDEEL B		richttijd: 45 minuten	
5	minitoets	variant a, b, c, d	
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL C		richttijd: 180 minuten	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
8	praktijkopdracht		
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Word	
10	praktijkopdracht		6
11	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CSPE GL ITI

Het CSPE GL is identiek voor ICT-route, intersectoraal en technologie in de gemengde leerweg.

INLEIDING		richttijd: 10 minuten	akg*
	inleiding	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website)	
ONDERDEEL A		richttijd: 45 minuten	
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website) Adobe Acrobat	
2	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programma naar keuze***	
ONDERDEEL B		richttijd: 30 minuten	
3	praktijkopdracht		1
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: fotobewerkingsprogramma naar keuze**, Word	
ONDERDEEL C		richttijd: 60 minuten	
5-6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), programma naar keuze**, Word	
ONDERDEEL D		richttijd: 30 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
8	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL E		richttijd: 75 minuten	
9	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programma naar keuze**	
10	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programma naar keuze**	
11	minitoets	varianten a, b, c, d	
ONDERDEEL F		richttijd: 30 minuten	
12	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Excel	
ONDERDEEL G		richttijd: 65 minuten	
13	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare website), Word	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programma naar keuze**	1
15	praktijkopdracht	ICT-gebruik: programma naar keuze**	1

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

** De examiner is vrij een keuze te maken uit de door de school aangeboden software die geschikt is voor het maken van deze opdracht.

*** De kandidaat is vrij een keuze te maken uit de door de examiner aangeboden software die geschikt is voor het maken van deze opdracht.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de

Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten.

Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CSPE GL LANDBOUW

Het CSPE GL is identiek voor landbouw-breed en het programma landbouw en natuurlijke omgeving.

ONDERDEEL A		richttijd: 40 minuten	akg*
1	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite)	1
2-3	praktijkopdrachten		
ONDERDEEL B		richttijd: 70 minuten	
4-5	praktijkopdrachten		6
6	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite) , Word	
7	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL C		richttijd: 30 minuten	
8	praktijkopdracht		6
9	praktijkopdracht		
ONDERDEEL D		richttijd: 45 minuten	
10	praktijkopdracht		
11-12	praktijkopdrachten		6
13	praktijkopdracht		
ONDERDEEL E		richttijd: 70 minuten	
14	praktijkopdracht	ICT-gebruik: Internet Explorer (offline beschikbare internetsite), PowerPoint	
15	minitoets	variant a, b, c, d	
ONDERDEEL F		richttijd: 20 minuten	
16-17	schriftelijke opdrachten		
ONDERDEEL G		richttijd: 20 minuten	
18-20	schriftelijke opdrachten		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de

toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.

CSPE GL GRAFIMEDIA

ONDERDEEL A		richttijd: 90 minuten	akg*
1-2	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: programmatuur waarmee tekst-, beeld- en geluidsfragmenten bekeken en afgeluisterd kunnen worden (doc, pdf, ai, eps, jpg, gif, wav, m4v, mov)	
ONDERDEEL B		richttijd: 60 minuten	
3	minitoets	variant a, b, c, d	
4	praktijkopdracht	ICT-gebruik: animatieprogramma	
ONDERDEEL C		richttijd: 230 minuten	
5-6	praktijkopdrachten	ICT-gebruik: beeldbewerkingsprogramma, programma voor het maken van websites	
ONDERDEEL D		richttijd: 20 minuten	
7	praktijkopdracht	ICT-gebruik: browser	1
8	praktijkopdracht		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

Richttijd

Het begrip richttijd valt onder de nieuwe richtlijnen examentijd cspe. Zie paragraaf III.4.3 van de Septembermededeling op www.examenblad.nl.

MiniTester

Op 6 maart wordt MiniTester 2.10, een nieuwe versie van MiniTester, vanuit Cito verzonden naar de examensecretaris.

De vorige versies van MiniTester zijn niet bruikbaar bij de CSPE's van 2013 en de nieuw geleverde voorbeeldminitoetsen.

Tegelijkertijd met MiniTester 2.10 worden digitale voorbeeldminitoetsen 2.10 meegeleverd waarmee de leerlingen kunnen oefenen. Als oefenmateriaal bij dit CSPE wordt meegeleverd: één variant van iedere minitoets uit de CSPE's van 2010, 2011 en 2012.

Sinds 2012 bevatten alle vragen van de minitoetsen geluidsfragmenten zodat de leerlingen kunnen kiezen voor het afluisteren van de tekst van de opgaven. Dit is in eerste instantie een hulpmiddel voor de dyslectische leerlingen. Ook andere leerlingen kunnen gebruik maken van de geluidsfragmenten. Wij raden u aan uw leerlingen voor het afnemen van de minitoetsen op de mogelijkheid van het afluisteren van de teksten te wijzen. Daarbij kunt u hen er ook op wijzen dat het afluisteren handig kan zijn maar ook onnodig veel tijd kan kosten. In tegenstelling tot toetsen die worden afgenomen in ExamenTester, is er voor de leerling in MiniTester **geen** mogelijkheid de kwaliteit van het geluid te controleren voordat de toets gestart wordt. Wij raden u aan voorafgaand aan de afname van de minitoetsen bij het examen te controleren of de leerlingen bij hun computer beschikken over een hoofdtelefoon en of het geluid goed wordt weergegeven.